Productblad

Gipsegalisatie

UZIN NC 110

Goed vloeiende egalisatie met toegepast calciumsulfaat bindmiddel voor laagdiktes tot 30 mm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

Voor het egaliseren van vloeren ter voorbereiding op de installatie van vloerbedekking. UZIN NC 110 is uitermate geschikt als egalisatie op kritische oude ondergronden, op anhydriet of op watervaste oude lijmresten. De egalisatie kan tot 30 mm worden aangebracht.

GESCHIKT OP:

- Cementdekvloeren, beton en gipsgebonden dekvloeren
- Oude watervaste lijmresten
- Magnesiet, houtmagnesiet en gietasfalt (i.c.m. UZIN Wapeningsvezels)
- Gipsplaten zoals Fermacell (i.c.m. UZIN Wapeningsvezels)
- Het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking
- Het leggen van lamel (meerlaags) parket in combinatie met Pallmann/UZIN 1-K STP-, MSP-, PU- of 2-K PU lijmen
- Normale belasting in woon- en projectbereik
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte
- Arturo kunstharsgebonden gietvloeren

CE

0761
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm
13
01/01/0009.02
EN 13813:2002
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations
EN 13813: CA-C35-F7

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN NC 110 ontwikkelt bij het droogproces nauwelijks spanning. Dit heeft een zeer positieve uitwerking bij het uitvlakken van de egalisatie in grotere laagdiktes en vooral in combinatie met instabiele ondergronden. Zelfs kritische ondergronden in renovatieprojecten kunnen meestal behouden blijven waardoor een omvangrijke vloeropbouw wegvalt en daarmee veel tijd en kosten bespaard worden. De egalisatie is relatief snel droog en snel legklaar.

- Zeer goed vloeiend
- Zeer glad oppervlak
- Zeer snel drogend
- Nagenoeg spanningsvrij

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big bag
Verpakkingsgrootte	20, 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,4 liter per 20 kg zak
Kleur	Wit
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 -25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 35 minuten*
Beloopbaar	Na 2 uur*
Belastbaar	Na ca. 20 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

ÖKOLINE

Level Plus Effect S

EPD

BLUE ANGEL

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN NC 110

TOEPASSINGSVOORBEELD:

UZIN NC 110 Gipsegalisatie is een goed vloeiende egalisatie op basis van alpha-halfhydraat als ondergrond voor verlijmingswerkzaamheden. Voor toepassing binnen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Calciumsulfaat gietdekvloeren ontdoen van eventuele zwakke lagen door b.v. staalborstelen en/of schuren. De gemeten droge, zuivere en goed gestofzuigde ondergrond eerst voorstrijken. Een goede voorstrijklaag zorgt voor een goede hechting. Daarnaast is ze ook belangrijk om te voorkomen dat het water uit de verse massa direct wordt opgenomen door de ondergrond, wat resulteert in een sterk verminderde vloei. Tevens zorgt de voorstrijk, als deze goed droog is, voor het „dichten" van de ondergrond, zodat zgn. luchtkraters en pinholes in de uitgeharde egalisatielaag worden geminimaliseerd.

VERWERKING:

Mengverhouding:

4,4 liter schoon, koud water per 20 kg poeder UZIN NC 110.

De aangegeven hoeveelheid water in een schone UZIN Mengkuip gieten. Mechanisch mengen m.b.v. een Wolff Korfmenger. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of Wolff Egaliseerrakel. Stekelen met de Wolff Stekelroller levert een optimaal resultaat. Stekel direct na het aanbrengen. De uitgeharde en droge egalisatie niet schuren. Mocht dit wel nodig blijken, dan vervolgens zeer goed stofzuigen. Zonodig het oppervlak voor het lijmen eerst met UZIN PE 360 PLUS** voorstrijken, 1:1 verdund met water. De voorstrijk zo dun mogelijk aanbrengen en min. 1 uur laten drogen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	ca. 13,4 m²
3 mm	4,5 kg/m²	Ca. 4,5 m²
10 mm	15,0 kg/m²	Ca. 1,4 m²

BELEGBAAR:

Laagdikte	Belegbaar
Tot 3 mm	20 uur
Elke verdere mm	20 uur per mm

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Verwerkingscondities:
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C.
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
  - Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C.
  - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%
- Materiaal is in originele verpakking minstens 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- Voor een goede droging moet een goede ventilatie gewaarborgd zijn. Dit om een goede en snelle verdamping van het overtollige water te verkrijgen.
- De temperaturen van materiaal en aanmaakwater zijn van invloed op de verwerkingstijd en het vloeigedrag. Te koud betekent kans op ontmengen en te warm leidt tot verwerkingsproblemen en slecht vloeien.
- Lagere temperaturen en/of hogere R.V., vertragen de droging en de doorharding.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- Niet buiten of op vochtige plaatsen gebruiken.
- Wanneer men egalisaties te lang laat openliggen, is de kans op scheurvorming groter
- Bij laagdiktes van meer dan 10 mm kan zand toegevoegd worden met korrelgrootte 0,3-0,8 mm. Zonder menging met zand geschikt tot 30 mm. Dikkere lagen alleen mogelijk in combinatie met zand.
- Onder parket altijd minimaal 3 mm laagdikte aanbrengen.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Calciumsulfaat egalisatie
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciaal bindmiddel, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren, hoogwaardig vloeimiddel en additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Calciumsulfaat egalisatie. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème principieel aan te bevelen. Buiten bereik van kinderen houden. Droog en koel bewaren. Geopende containers moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Bij het aanmaken stofmasker en eventueel beschermende handschoenen dragen. Tijdens en na de verwerking /droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid, grondig afspoelen met water. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026

doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties. Informatie bij allergie +31 53 5737351.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte, morsvrije papieren verpakkingen kunnen gerecycled worden. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026